

# POCHODNIE



...chronimy atmosfer





## POCHODNIA GAZOWA FA II

### Pochodnie z Serii FAII

Biogazownie rolnicze, oczyszczalnie cieków, składowiska odpadów jak i niektóre zakłady przemysłowe wymagają bezpiecznego rozwiązania dla spalania nadmiaru gazu.

Oferowane przez CES pochodnie zapewniają użytkownikowi w pełni zautomatyzowaną, bezpieczną, niskoemisyjną pracę. Solidne i funkcjonalne rozwiązania gwarantują przede wszystkim długą żywotność, niskie koszty eksploatacji i niezawodność.

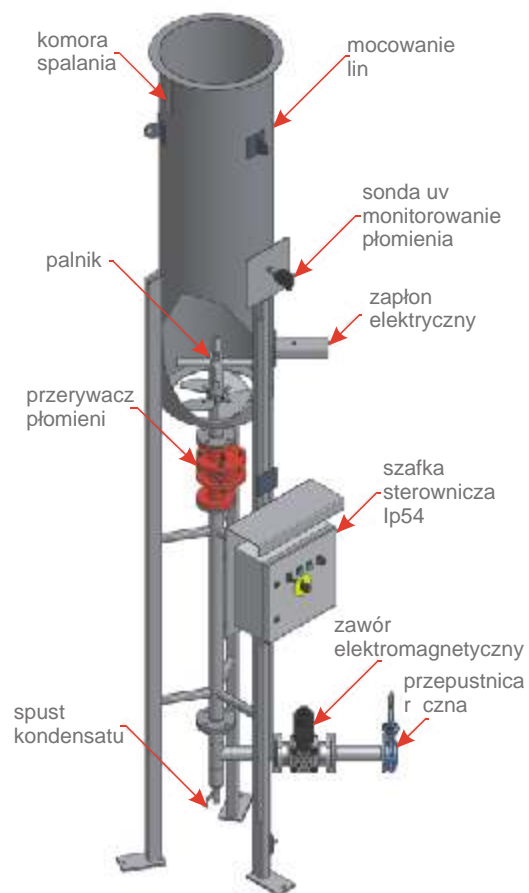
Pochodnia jest wyposażona w szafkę sterowania z tworzywa sztucznego (IP54) ze zintegrowanym sterownikiem PLC Siemens, który w zależności od otrzymanego sygnału włącz/wyłącz automatycznie uruchamia odpowiednie wyposażenie, a jednocześnie nie inicjuje sekwencji zapłonu. Płomień jest stale monitorowany przez czujnik UV.

Aktualny status gotowości/praca jest w sposób ciągły wskazywany przez lampki kontrolne na szafce sterowania i zgłaszany do sterownika.

Standardem w naszych pochodniach jest spalanie gazu za pomocą palnika dyfuzyjnego, w razie potrzeby istnieje możliwość wyposażenia pochodni w inne rozwiązanie.

Na życzenie Klienta pochodnie z serii FAII mogą być wyposażone w dodatkowe akcesoria, takie jak: kontrola ciśnienia, pilot palnika, elektrycznie ogrzewana armatura lub monitorowanie temperatury.

Nasze pochodnie są w całości wykonane ze stali nierdzewnej i wyposażone w wysokiej jakości komponenty.



### Zastosowanie i dane techniczne

- W pełni automatycznie działająca pochodnia przeznaczona do spalania biogazu i innych gazów palnych.
- Bezpieczne i ciche spalanie.
- Pilot palnika, kontrola ciśnienia, dodatkowa izolacja termiczna na życzenie Klienta.
- Dostępna szafka sterowania ze stali nierdzewnej (jako standard tworzywo sztuczne, IP54).

Niski poziom hałasu i emisji

Zamknięta komora spalania

W pełni automatyczne sterowanie, kontrola płomienia, elektryczny system zapłonu

Atestowana armatura

Zabezpieczenie przeciw deflagracji (ATEX)

Szeroki zakres pracy (od 10 Nm<sup>3</sup>/h do ponad 3 000 Nm<sup>3</sup>/h)

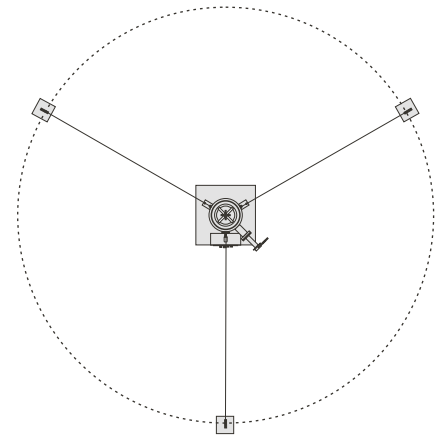
W całości wykonana ze stali nierdzewnej



## POCHODNIA GAZOWA FA II

Model	Wysoko mm	rednica komory mm	Przepływ Nm <sup>3</sup> /h	Waga kg
FAII 50	3840	397,9	20 - 80	150
FAII 100	4100	447,5	80 - 150	180
FAII 200	4340	636,6	150 - 250	220
FAII 300	4840	700	250 - 350	280
FAII 400	5340	796	350 - 430	320
FAII 500	5590	796	430 - 550	390
FAII 750	6840	955	550 - 850	650
FAII 1000	10340	1273	850 - 1100	950

Modele wielopalnikowe	Wysoko mm	Przepływ Nm <sup>3</sup> /h
FAII 1500	6540	500-1500
FAII 1800	7540	600-1800
FAII 3200	8640	530-3200

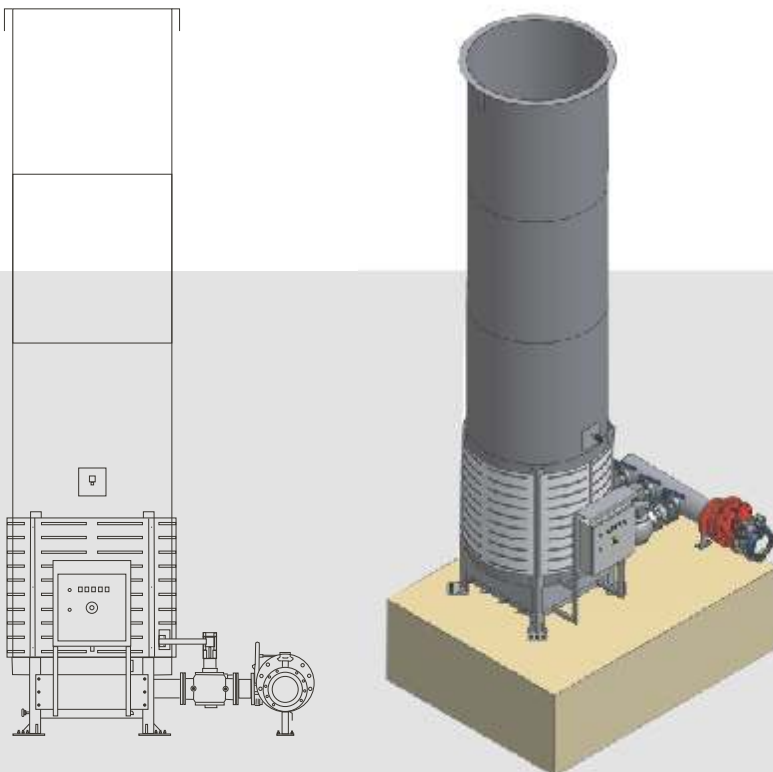


Pochodnie serii FAII pracuj w zakresie ci nie od 10 mbar do 120 mbar.

Wyró niamy dwa typy:

Pochodnie typu lp – niskoci nieniowe; praca w zakresie od 10 mbar do 60 mbar

Pochodnie typu hp – wysokoci nieniowe; praca w zakresie od 60 mbar do 120 mbar



Pozostały osprzęt do instalacji biogazowych oferowany przez CES:

#### SYSTEMY KOGENERACYJNE



#### ZBIORNIKI BIOGAZU



1/2 sfery



3/4 sfery

#### ANALIZATORY GAZU



#### DMUCHAWY BIOGAZU



#### ODSIARCZALNIE



#### CZUJNIKI PRZEPIŹYWU



Centrum Elektroniki Stosowanej

CES Sp. z o.o.

30-347 Kraków

ul. Wadowicka 3

tel.: 12 269 00 11

fax: 12 267 37 28

[www.ces.com.pl](http://www.ces.com.pl)

[ces@ces.com.pl](mailto:ces@ces.com.pl)



Należymy do elitarnego grona Gazet Biznesu 2007, 2008, 2009



Jesteśmy w gronie najlepszych firm 2007 roku



Zostaliśmy uznani za najzdrowsze przedsiębiorstwo



Działamy na rynku ponad 19 lat